

**ORDIN Nr. 1175/2019/39/2020 din 20 decembrie 2019**  
**privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de**  
**producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase**

EMITENT: MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Nr. 1.175 din 20 decembrie 2019

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

Nr. 39 din 5 martie 2020

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 239 din 24 martie 2020

Ținând cont de Referatul de aprobare nr. 100.840/DM din 25.11.2019 al Direcției generale evaluare impact și controlul poluării din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, având în vedere [Decretul Președintelui României nr. 783/2019](#) pentru numirea Guvernului României, precum și [Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2019](#) privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative,

luând în considerare prevederile [art. 7](#) alin. (3) din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările ulterioare,

în temeiul [art. 57](#) alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare, [art. 7](#) alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne, aprobată cu modificări prin [Legea nr. 15/2008](#), cu modificările și completările ulterioare, [art. 13](#) alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, precum și al [art. 13](#) alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

**ministrul mediului, apelor și pădurilor și ministrul afacerilor interne** emit următorul ordin:

**ART. 1**

Se aprobă Procedura de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, prevăzută în [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

**ART. 2**

Operatorii amplasamentelor în care sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile relevante, prevăzute în părțile 1 și 2 din [anexa nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate

substanțe periculoase, cu completările ulterioare, iau măsuri pentru ducerea la îndeplinire a dispozițiilor referitoare la notificare, prevăzute în lege, prin aplicarea prezentei proceduri.

#### ART. 3

Autoritățile competente prevăzute la [art. 6](#) alin. (2) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

#### ART. 4

La data intrării în vigoare a prezentului ordin, [Ordinul](#) ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 1.084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 118 din 10 februarie 2004, se abrogă.

#### ART. 5

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul mediului, apelor și pădurilor,  
**Costel Alexe**

p. Ministrul afacerilor interne,  
**Bogdan Despescu,**  
secretar de stat

## ANEXĂ

### PROCEDURĂ DE NOTIFICARE

**a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase**

#### CAPITOLUL I

##### Dispoziții generale

#### ART. 1

Procedura de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase se aplică amplasamentelor definite la [art. 3](#) pct. 1 din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările ulterioare.

#### ART. 2

(1) Scopul procedurii este stabilirea unei abordări unitare privind modul de întocmire și structura conținutului notificării activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, denumită în continuare

notificare, transmisă de operator potrivit dispozițiilor [art. 7](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare.

(2) Prezenta procedură asigură cadrul organizatoric și funcțional în vederea transmiterii notificării de către operator și a verificării acesteia de către autoritățile competente prevăzute la [art. 6](#) alin. (2) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, precum și a încadrării sau, după caz, a excluderii amplasamentului de sub prevederile [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare.

#### ART. 3

Prezenta procedură utilizează termeni și expresii având semnificația prevăzută la [art. 3](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, și în [anexa nr. 1](#) la prezenta procedură.

## CAPITOLUL II

### Reguli procedurale

#### SECȚIUNEA 1

##### Transmiterea și conținutul notificării

#### ART. 4

(1) Informațiile corespunzătoare notificării prevăzute la [art. 7](#) alin. (1) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, precum și cele corespunzătoare actualizării acesteia se transmit la secretariatele de risc din cadrul agențiilor județene pentru protecția mediului, denumite în continuare SRAPM, structurate potrivit formularului de notificare prevăzut în [anexa nr. 2](#) la prezenta procedură.

(2) Notificarea sau actualizarea acesteia, după caz, se transmite de către operator cu respectarea termenelor și situațiilor prevăzute la [art. 7](#) alin. (2), (6) și (7) și la [art. 11](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare.

(3) Pentru amplasamentele noi, prima notificare se depune odată cu solicitarea obținerii acordului de mediu, autorizației de mediu sau autorizației integrate de mediu, după caz.

(4) Pentru cazul în care un operator închiriază/concesionează un/o amplasament/instalație/capacitate de depozitare către un alt operator, notificarea va fi transmisă de către acel operator care asigură controlul operațional ori i-a fost delegată puterea de luare a deciziilor asupra funcționării din punct de vedere tehnic și al siguranței amplasamentului/instalației/capacității de depozitare în cauză.

#### SECȚIUNEA a 2-a

##### Evaluarea notificării și încadrarea amplasamentului

#### ART. 5

După primirea notificării de la operator, în termen de 5 zile lucrătoare, SRAPM verifică notificarea din punctul de vedere al conținutului și al formatului acesteia în raport cu

cerințele prevăzute la [art. 7](#) alin. (1) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, respectiv în [anexa nr. 2](#) la prezenta procedură.

#### ART. 6

Dacă cerințele prevăzute la [art. 7](#) alin. (1) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, respectiv în [anexa nr. 2](#) la prezenta procedură sunt îndeplinite, SRAPM transmite notificarea către Comisariatul Municipiului București, Comisariatul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și comisariatele județene din cadrul Gărzii Naționale de Mediu (CJGNM) și Inspectoratul pentru Situații de Urgență București - Ilfov (ISUBIF) și/sau inspectoratele județene pentru situații de urgență (ISUJ), după caz, pe suport hârtie și în format electronic, în vederea stabilirii de către cele trei autorități competente de la nivel județean a încadrării amplasamentului în conformitate cu prevederile [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare.

#### ART. 7

(1) Dacă cerințele prevăzute la [art. 7](#) alin. (1) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, respectiv în [anexa nr. 2](#) la prezenta procedură nu sunt îndeplinite, SRAPM solicită în scris operatorului completări sau clarificări privind datele incluse în notificare.

(2) Operatorul are obligația de a transmite completările sau clarificările în termen de 5 zile lucrătoare de la primirea solicitării.

(3) Dacă după primirea completărilor sau clarificărilor cerințele [art. 7](#) alin. (1) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, respectiv în [anexa nr. 2](#) la prezenta procedură sunt îndeplinite, SRAPM transmite, pe suport hârtie și în format electronic, către ISUBIF/ISUJ și CJGNM, în termen de 5 zile lucrătoare, notificarea cu completările și modificările primite de la operator, în vederea stabilirii de către cele trei autorități competente de la nivel județean a încadrării amplasamentului în conformitate cu prevederile [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare.

(4) În situația în care operatorul nu transmite completările sau clarificările în termenul prevăzut la alin. (2) sau completările și modificările transmise nu oferă clarificările necesare, SRAPM returnează două exemplare ale notificării, însoțite de o adresă prin care înștiințează operatorul cu privire la încetarea procedurii de notificare din lipsa informațiilor necesare, fiind necesară reluarea procedurii de notificare.

#### ART. 8

(1) Pentru stabilirea încadrării unui amplasament nou, SRAPM, CJGNM și ISUBIF/ISUJ parcurg următoarele etape:

a) evaluarea notificării;

b) stabilirea încadrării amplasamentului în conformitate cu prevederile [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, după primirea de la operator a tuturor informațiilor necesare;

c) comunicarea încadrării către operator se face de către SRAPM în termen de 5 zile lucrătoare de la finalizarea etapei de la lit. b). O copie a comunicării se transmite de către SRAPM și către ISUBIF/ISUJ, respectiv CJGNM.

(2) Pentru stabilirea încadrării unui amplasament existent sau care își modifică încadrarea, precum și pentru alte amplasamente, SRAPM, CJGNM și ISUBIF/ISUJ parcurg următoarele etape:

- a) evaluarea notificării;
- b) planificarea vizitei pe amplasament în termen de 30 de zile lucrătoare de la primirea notificării;
- c) verificarea pe amplasament a veridicității datelor din notificare și întocmirea unui document constatator comun, semnat de către cele trei autorități competente de la nivel județean;
- d) solicitarea de la operator, dacă este cazul, de către SRAPM a completărilor sau modificărilor notificării;
- e) transmiterea de către operator, dacă este cazul, a completărilor și modificărilor către SRAPM, în termen de 5 zile;
- f) stabilirea încadrării amplasamentului în conformitate cu prevederile [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, după primirea de la operator a tuturor informațiilor necesare;
- g) comunicarea încadrării către operator se face de către SRAPM în termen de 5 zile lucrătoare de la finalizarea etapei de la lit. f). O copie a comunicării se transmite de către SRAPM și către ISUBIF/ISUJ, respectiv CJGNM.

(3) Stabilirea încadrării amplasamentului prevăzută la alin. (1) lit. b), respectiv alin. (2) lit. f) presupune ca:

- a) ISUBIF/ISUJ și CJGNM să transmită către SRAPM câte un punct de vedere după analizarea notificării primite și efectuarea vizitei pe amplasament, după caz;
- b) SRAPM să organizeze o întâlnire care se încheie prin redactarea unei minute care să conțină concluziile, calculul de încadrare după caz și semnăturile reprezentanților celor trei autorități competente de la nivel județean.

(4) Cantitățile de substanțe prezente sau posibil a fi prezente în mijloacele de transport auto, pe cale ferată sau navale aflate pe amplasament nu se socotesc în calculul de încadrare, dar se iau în considerare în analiza de risc, respectiv scenariile posibile de accidente majore.

(5) Pentru amplasamentele care au instalații unde deșeurile periculoase sunt descărcate pentru a permite pregătirea lor în vederea efectuării unui transport ulterior în scopul recuperării, tratării sau eliminării finale în altă parte sau stochează deșeurile periculoase înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mică de 3 ani ori stochează deșeurile periculoase înainte de eliminare, pentru o perioadă mai mică de un an, precum și pentru amplasamentele care pe lângă substanțe periculoase conțin și deșeuri periculoase, cantitățile de deșeuri periculoase prezente sau posibil a fi prezente se iau în considerare în calculul de încadrare și se tratează în conformitate cu precizările din nota 5 la [anexa nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare.

(6) Modul de realizare a calculului de încadrare este prevăzut în [anexa nr. 3](#) la prezenta procedură.

(7) În situația în care, în procesul de stabilire a încadrării unui amplasament sub prevederile [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, în urma verificărilor fișelor cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor, respectiv fișelor de caracterizare a deșeurilor, se sesizează aspecte neclare în ceea ce privește caracteristicile acestora, SRAPM solicită operatorului documentația care a stat la baza întocmirii fișelor cu date de securitate, efectuată de un laborator acreditat.

(8) În situația în care operatorul nu transmite completările în termenul prevăzut la alin. (2) lit. e) sau completările și modificările transmise nu oferă clarificările necesare, SRAPM transmite operatorului o adresă prin care îl înștiințează cu privire la încetarea procedurii de notificare și motivarea acesteia, fiind necesară reluarea procesului de notificare.

#### ART. 9

Autoritățile competente de la nivel județean comunică autorităților competente de la nivel central încadrarea amplasamentului sub prevederile [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, printr-o adresă comună semnată de către conducătorii celor trei autorități competente de la nivel județean, însoțită de documentele care au stat la baza încadrării.

### SECȚIUNEA a 3-a

#### Inventarul amplasamentelor

#### ART. 10

(1) Autoritățile competente de la nivel județean realizează inventarul amplasamentelor care se află sub incidența [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, denumite amplasamente de tip Seveso.

(2) Autoritățile competente au obligația de a actualiza permanent inventarul amplasamentelor de tip Seveso.

(3) Amplasamentele noi se introduc în inventarul cu amplasamentele de tip Seveso după obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu și punerea în funcțiune.

(4) Excluderea din inventar se face în baza notificării transmise de operator în următoarele situații:

a) reducerea capacităților de producție și stocare prin conservare, dezafectare sau debransare de la utilități, blindare și sigilare a capacităților neutilizate, astfel încât cantitățile de substanțe să fie sub cele prevăzute în coloana 2 din părțile 1 și 2 ale [anexei nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare;

b) reducerea cantităților de substanțe prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament, sub cele prevăzute în coloana 2 din părțile 1 și 2 ale [anexei nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, în baza declarației pe propria răspundere, întocmită potrivit modelului prevăzut în [anexa nr. 4](#);

c) operatorul se află în dizolvare urmată de lichidare, faliment sau lichidare judiciară, cu îndeplinirea obligațiilor de mediu;

d) la încetarea definitivă sau temporară a activității, cu îndeplinirea obligațiilor de mediu;

e) suspendarea/anularea autorizației de mediu.

(5) La schimbarea denumirii operatorului și păstrarea activității pe amplasament, în inventar se operează modificarea denumirii acestuia, amplasamentul rămânând în inventar.

**ART. 11**

(1) În baza inventarelor județene, autoritățile competente prevăzute la [art. 6](#) alin. (1) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, întocmesc inventarul național cu amplasamentele de tip Seveso.

(2) Lista amplasamentelor de tip Seveso aflate în inventar la sfârșitul fiecărui an se publică pe site-urile autorităților competente în cursul lunii februarie pentru anul anterior.

## **SECȚIUNEA a 4-a**

### **Înregistrări**

**ART. 12**

Operatorul păstrează un exemplar original al comunicării transmise către SRAPM în baza căruia s-a făcut încadrarea, precum și toată corespondența purtată, pe suport hârtie și în format electronic.

**ART. 13**

Formularul pentru formatul electronic al notificării, la care se face referire în cuprinsul [art. 7](#) alin. (1) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, se publică pe site-urile web ale autorităților competente desemnate potrivit [art. 6](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, în vederea completării de către operator și transmiterii către SRAPM.

## **SECȚIUNEA a 5-a**

### **Anexe**

**ART. 14**

[Anexele nr. 1 - 4](#) fac parte integrantă din prezenta procedură.

## **ANEXA 1**

la [procedură](#)

## **DEFINIREA TERMENILOR UTILIZAȚI**

1. Fișa cu date de securitate - FDS - întocmită în conformitate cu prevederile [anexei II](#) a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare, cu respectarea [Regulamentului \(CE\) nr. 1.272/2008](#) al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a

[Directivelor 67/548/CEE](#) și 1999/45/CE, precum și de modificare a [Regulamentului \(CE\) nr. 1.907/2006](#), cu modificările și completările ulterioare

2. Fișa de caracterizare a deșeurilor - întocmită în conformitate cu [Legea nr. 211/2011](#) privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu precizarea proprietăților periculoase ale deșeurilor - frazelor de pericol (HP1-HP15) conform [Regulamentului UE 1.357/2014](#) al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a [anexei III](#) la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive și [Regulamentului \(UE\) 2017/997](#) al Consiliului din 8 iunie 2017 de modificare a [anexei III](#) la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP 14 "Ecotoxice"

3. Capacitățile maxime de stocare de pe amplasament - suma volumelor, transformată în unități de masă, a tuturor echipamentelor în care se utilizează, manipulează sau stochează substanțe periculoase, cum ar fi rezervoare, pompe, compresoare, conducte, butelii, butoaie etc. existente pe amplasament și în care există sau nu substanțe periculoase în cantitățile admise prin prescripțiile și normele tehnice de exploatare. Pentru materialele stocate în vrac sau ambalate se consideră cantitățile maxime prevăzute în declarația pe propria răspundere pentru obținerea acordului de mediu, respectiv prevăzute în autorizația/autorizația integrată de mediu

4. Scădere semnificativă - scăderea cantităților de substanțe periculoase de pe amplasament care conduce la trecerea amplasamentului de la nivel superior la amplasament de nivel inferior sau operator care nu intră sub incidența prevederilor [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, și trecerea amplasamentului de la nivel inferior la operator care nu intră sub incidența prevederilor [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, sau o scădere cu cel puțin 5% din cantitățile prevăzute în coloana 3 partea 1 sau 2 din [anexa nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare

5. Creștere semnificativă - creșterea cantităților de substanțe periculoase de pe amplasament care conduce la trecerea amplasamentului de la nivel inferior la nivel superior și trecerea operatorului care nu intră sub incidența prevederilor [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, la un amplasament de nivel inferior și/sau superior sau o creștere cu cel puțin 5% din cantitățile prevăzute în coloana 3 partea 1 sau 2 din [anexa nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare

6. Schimbare semnificativă a naturii substanței periculoase - trecerea substanței de la o categorie de pericol la o altă categorie de pericol, categorii prevăzute în [anexa nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, datorată schimbărilor de natură anorganică, organică și/sau biochimică, care ar conduce la o modificare a zonelor de impact sau a frecvenței de apariție a unui eventual eveniment

7. Schimbare semnificativă a formei fizice a substanței periculoase - schimbarea stării de agregare a substanței care conduce la o modificare a zonelor de impact sau a frecvenței de apariție a unui eventual eveniment



8. Modificare semnificativă a proceselor - creșterea sau scăderea parametrilor de proces (presiune, temperatură, volum etc.) ori schimbarea proceselor care conduce la o modificare a zonelor de impact sau a frecvenței de apariție a unui eventual eveniment

9. Consecințe semnificative - efecte ale unui accident, în care sunt implicate substanțe periculoase, care conduc la pericole asupra sănătății umane, mediului, proprietății sau daune transfrontaliere în conformitate cu criteriile de notificare a accidentului major către Comisia Europeană, prezentate în [anexa nr. 7](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare.

10. Încetarea temporară a activității - oprirea unei instalații sau a unui amplasament cu îndeplinirea simultană a următoarelor condiții:

a) perioada de timp pentru care nu funcționează respectiva instalație sau respectivul amplasament este mai mare de un an;

b) nu mai există substanță periculoasă în respectiva instalație sau respectivul amplasament;

c) s-au implementat măsuri tehnice de siguranță, astfel încât nu mai există pericole de producere a unor daune asupra sănătății umane ori a mediului.

11. CAEN - [Clasificarea](#) activităților din economia națională

12. NACE - [Nomenclatorul](#) Activităților din Comunitatea Europeană

## ANEXA 2

la [procedură](#)

### NOTIFICARE

1. Elemente de identificare a operatorului și a amplasamentului

A. Datele de identificare a operatorului

- Numele operatorului
- Denumirea comercială a operatorului
- Adresa sediului social al operatorului
- Codul de identificare fiscală (CUI)

B. Date de identificare a amplasamentului

- Denumirea
- Adresa
- Clasificarea Seveso (amplasament nivel superior/inferior)
- Tipul amplasamentului (nou/existent/alt amplasament)
- Coordonatele geografice (grade/minute/secunde)
- Descrierea activității/activităților desfășurate sau propuse
- Codul CAEN principal
- Alte coduri CAEN
- Tipul de industrie conform Directivei 2012/18/UE Seveso III (vezi tabelul 1)

2. Persoana responsabilă de administrarea amplasamentului:
- numele și prenumele;
  - funcția;
  - adresa de corespondență;
  - telefon/fax/e-mail.
3. Persoana responsabilă în domeniul managementului securității conform [art. 5](#) alin. (2) din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările ulterioare:
- numele și prenumele;
  - telefon/fax/e-mail.
4. Substanțe prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament
- inventarul de substanțe, amestecuri și deșeuri periculoase conform tabelului 2, respectiv tabelului 3 din prezenta anexă;
  - fișele cu date de securitate;
  - fișele de caracterizare a deșeurilor.
5. Tipul activității/activităților în care sunt implicate substanțele periculoase  
Se specifică:
- a) descrierea sau tipul fluxurilor tehnologice (producție, depozitare, manipulare etc.);
  - b) anul proiectării și construcției instalației;
  - c) anul punerii în funcțiune;
  - d) anul când s-au făcut ultimele modificări BAT, BREF, dacă este și amplasament care se supune prevederilor [Legii nr. 278/2013](#) privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
  - e) modul în care sunt controlate procesele tehnologice;
  - f) tipul producției:
    - (i) continuă (24 de ore/zi timp de 7 zile/săptămână);
    - (ii) semicontinuă (24 de ore/zi timp de 5 - 6 zile/săptămână);
    - (iii) discontinuă.
6. Informații cu privire la alte elemente (inclusiv din imediata apropiere a obiectivului) susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecințele acestora:
- date despre imediata vecinătate a amplasamentului (arii protejate, căi rutiere, căi ferate, cursuri de apă, zone locuite, zone cu aglomerări de persoane, instituții publice etc.);
  - date despre platforme industriale, operatori economici, amplasamentele vecine, siturile de exploatare chiar dacă nu intră în domeniul de aplicare a prevederilor [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, care ar putea provoca un accident major sau agrava consecințele acestuia;
  - grupuri cu efecte domino (zone și dezvoltări care ar putea fi sursa unui accident major sau care ar putea crește riscul sau agrava consecințele unui accident major).
7. Informații cu privire la hazardurile naturale specifice zonei

8. Scopul notificării (prima notificare, schimbarea informațiilor conținute în notificarea anterioară, notificare la termen, scădere sau creștere semnificativă, schimbare semnificativă a naturii sau formei fizice a substanțelor periculoase, modificare semnificativă a proceselor, consecințe semnificative, încetare de activitate etc.)

9. Alte informații:

- dacă amplasamentului i se aplică și prevederile IED ([Legea nr. 278/2013](#) privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare);

- dacă amplasamentului i se aplică și prevederile Registrului european al poluanților emiși și transferați (E-PRTR);

- Secțiune de hărți, planuri și schițe pentru:

- amplasament, instalații, fluxuri tehnologice;

- vecinătăți.

10. Datele de final

- data întocmirii notificării;

- numele, prenumele, funcția și semnătura persoanei care a întocmit notificarea;

- numele, prenumele, funcția și semnătura persoanei care răspunde de amplasament.

Tabelul nr. 1. Principalele tipuri de industrie care se supun prevederilor [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare

Nr. crt.	Tipul de sector industrial	Codul CAEN/NACE
1.	Agricultură	A
2.	Activități recreative și sportive (de exemplu, patinoar)	R93
3.	Activități miniere (reziduuri miniere și procese fizico-chimice)	B
4.	Prelucrarea metalelor	C24
5.	Prelucrarea metalelor feroase (turnătorii, topitorii etc.)	C2451, C452
6.	Prelucrarea metalelor neferoase (turnătorii, topitorii etc.)	C2453, C2454

7.	Prelucrarea metalelor prin procese electrolitice sau chimice	C2561
8.	Rafinării petrochimice/petroliere	C19
9.	Producția, furnizarea și distribuția energiei electrice	D3511
10.	Depozitarea combustibililor (inclusiv încălzirea, vânzarea cu amănuntul etc.)	G4671, G473, H521
11.	Producerea, distrugerea și depozitarea explozibililor	C2051, H521
12.	Producerea și depozitarea artificiilor	C2051, H521
13.	Producerea, îmbutelierea și distribuția în vrac a GPL	H521, C19
14.	Depozitarea GPL	H521, C19
15.	Depozitarea și distribuția GNL	H521
16.	Depozitarea și distribuția angro și en détail (cu excepția GNL)	H521
17.	Producerea și depozitarea pesticidelor, biocidelor, fungicidelor	C2020
18.	Producerea și depozitarea îngrășămintelor	C2015
19.	Fabricarea produselor farmaceutice	C21
20.	Depozitarea, tratarea și eliminarea deșeurilor	E38
21.	Apă și ape uzate (colectare, furnizare, tratare)	E37

22.	Instalații chimice	C20
23.	Producerea substanțelor organice de bază	C201
24.	Fabricarea materialelor plastice și a cauciucului	C201, C22
25.	Producerea și fabricarea celulozei și hârtiei	C171
26.	Tratarea lemnului și mobilier	C31
27.	Fabricarea și tratarea textilelor	C13
28.	Fabricarea de produse alimentare și băuturi	C10
29.	Sectorul ingineriei, producției și asamblării	F42
30.	Construirea, demolarea, repararea navelor	C301, C331
31.	Construcții și lucrări de inginerie în domeniul construcțiilor	F42
32.	Produse ceramice (cărămizi, ceramică, sticlă, ciment etc.)	C234
33.	Fabricarea sticlei	C231
34.	Fabricarea cimentului, varului și ipsosului	C235
35.	Electronică și inginerie electrică	C26, C27, C29
36.	Centre de manipulare și transport (porturi, aeroporturi, parcuri de camioane, stații de triaj etc.)	H52
37.	Cercetare și formare medicală (inclusiv spitale, universități etc.)	M72

38.	Fabricarea substanțelor chimice (nespecificate în altă parte în listă)	C2059
39.	Alte activități (nespecificate în altă parte în listă)	C

**Tabelul nr. 2. Inventarul și clasificarea substanțelor periculoase**

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/amestecului*)	Denumirea comercială a substanței periculoase/amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol (**)	Clasa de pericol (**)	Categoria de pericol (**)

- continuare -

Cantitatea existentă		Capacitățile maxime de stocare de pe amplasament (***)		Starea fizică	Modul de stocare (***)	Condițiile de stocare/operare (Atm/°C)	Localizarea în cadrul amplasamentului
m <sup>3</sup>	tone	m <sup>3</sup>	tone				

**Tabelul nr. 3. Inventar și clasificare deșeuri**

Nr. crt.	Denumirea deșeurii	Codul deșeurii	Proprietatea periculoasă (HP1-HP15)	Frazele de pericol ale substanțelor prezente în deșeu	Categorie de pericol (**) (H; P; E)

- continuare -

Cantitatea existentă		Capacitățile maxime de stocare		Starea fizică	Modul de stocare	Condițiile de stocare/operare	Localizarea în cadrul
----------------------	--	--------------------------------	--	---------------	------------------	-------------------------------	-----------------------

		stocare de pe amplasament (***)		****)		operare Atm/°C		amplasamentului	
m <sup>3</sup>	tone	m <sup>3</sup>	tone						

\*) Se vor nominaliza toate substanțele/amestecurile așa cum sunt definite în [Legea nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare.

\*\*) Conform prevederilor fișei cu date de securitate (FDS) și a [Regulamentului \(CE\) nr. 1.272/2008](#) al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a [Directivelor 67/548/CEE](#) și 1.999/45/CE, precum și de modificare a [Regulamentului \(CE\) nr. 1.907/2006](#).

\*\*\*) Conform definiției de la [pct. 3](#) al [anexei nr. 1](#) la procedură.

\*\*\*\*) Mod de stocare - forma în care substanța periculoasă este stocată (de exemplu: rezervor atmosferic/cu răcire/sub presiune, sferă, cilindric, orizontal, vertical, rezervor suprateran, subteran, batal, iaz de decantare, pe platforma betonată, în depozit închis/acoperit, saci, lăzi, butelii, butoaie, bidoane etc.), precum și numărul și capacitatea maximă (m<sup>3</sup>/tone).

### ANEXA 3

la [procedură](#)

#### Modul de realizare a calculului de încadrare

Pentru încadrarea unui amplasament sub prevederile [Legii nr. 59/2016](#) privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările ulterioare, trebuie să se ia în considerare substanțele prezente sau posibil a fi prezente pe amplasamentul în cauză, inclusiv deșeurile periculoase, aplicându-se regula sumei, prevăzută la nota 4 a [anexei nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare, conform modelului prezentat în tabelul nr. 1. Un exemplu de calcul de încadrare pentru un amplasament este prezentat în tabelul nr. 2. Regula sumei se aplică substanțelor și amestecurilor cu frazele de risc prevăzute în tabelul nr. 4. Pentru cazul deșeurilor periculoase, regula sumei se aplică prin atribuirea proprietăților echivalente substanțelor sau amestecurilor periculoase, conform tabelului nr. 5. Clasificarea deșeurilor ca fiind periculoase se face în conformitate cu prevederile Comunicării Comisiei privind orientări tehnice referitoare la clasificarea deșeurilor (2018/C 124/01).

**Tabelul nr. 1. Regula sumei pentru stabilirea încadrării unui amplasament sub prevederile Legii nr. 59/2016, cu completările ulterioare**

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

- a - Denumirea substanței periculoase;
- b - Capacitățile maxime de stocare de pe amplasament (tone);
- c - Fraze de pericol;
- d - Clasă de pericol;
- e - Categorie de pericol;
- f - Încadrare în prevederile anexei nr. 1 la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare;
- g - Partea 1;
- h - Partea 2;
- i - Nivel inferior;
- j - Nivel superior



Nr. crt.	a	b	c	d	e	f	Capacitățile maxime de stocare de pe amplasament/Cantități relevante prevăzute în <a href="#">anexa nr. 1</a> partea 1 și partea 2 a Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase													
							Categorii de substanțe din partea 1 secțiunea H și substanțe din partea 2 - din categoria Pericole pentru sănătate H		Categorii de substanțe din partea 2 - Pericole fizice P		Categorii de substanțe din partea 2 - Pericole pentru mediu E		Categorii de substanțe din partea 2 - Alte pericole O <sub>1</sub>		Categorii de substanțe din partea 2 - Alte pericole O <sub>2</sub>		Categorii de substanțe din partea 2 - Alte pericole O <sub>3</sub>			
							g	h	i	j	i	j	i	j	i	j	i	j	i	j
...																				
							Coeficienți rezultați din aplicarea regulilor de însumare conform <a href="#">Legii nr. 59/2016</a> , cu completările ulterioare													
							Însumarea													
							substanțelor													
							periculoase enumerate													
							în partea 2, care se													
							încadrează în													

categoriile de   toxicitate acută 1, 2   sau 3 (prin inhalare)   sau STOT SE categoria   1, împreună cu   substanțele   periculoase care se   încadrează în   secțiunea H, de la H1   la H3 din partea 1							
Însurarea   substanțelor   periculoase enumerate   în partea 2, care   sunt explozivi, gaze   inflamabile, aerosoli   inflamabili, gaze   oxidante, lichide   inflamabile,   substanțe și   amestecuri   autoreactive,   peroxizi organici,   lichide și solide   piroforice, lichide   și solide oxidante,   împreună cu   substanțele   periculoase care se   încadrează la   secțiunea P, de la P1   la P8 din partea 1		$\Sigma q_x$ / $Q_{Lx}$	$\Sigma q_x$ / $Q_{Ux}$				
Însurarea   substanțelor   periculoase enumerate   în partea 2, care   sunt încadrate ca			$\Sigma q_x$ / $Q_{Lx}$	$\Sigma q_x$ / $Q_{Ux}$			

periculoase pentru  mediul acvatic, în  categoriile Acut 1,  Cronic 1 sau Cronic  2, împreună cu  substanțele  periculoase care se  încadrează la  secțiunea E, de la  E1 la E2 din partea 1							
Însumarea  substanțelor  periculoase enumerate  în partea 2, care  sunt încadrate la O1,  substanțe sau  amestecuri cu frază  de pericol EUH014  împreună cu  substanțele  periculoase care se  încadrează la  secțiunea O, de la  O1 din partea 1					$\Sigma q_x$ / $\Sigma q_x$ / $Q_{Lx}$   $Q_{Ux}$		
Însumarea  substanțelor  periculoase enumerate  în partea 2, care  sunt încadrate la O2,  substanțe și  amestecuri care în  contact cu apa emit  gaze inflamabile,  categoria 1 împreună  cu substanțele  periculoase care se  încadrează la					$\Sigma q_x$ / $\Sigma q_x$ / $Q_{Lx}$   $Q_{Ux}$		

	secțiunea 0, de la 02							
	din partea 1							
	Însumarea						$\Sigma q_x$ /	$\Sigma q_x$ /
	substanțelor						$Q_{Lx}$	$Q_{Ux}$
	periculoase enumerate							
	în partea 2, care							
	sunt încadrate la 03,							
	substanțe sau							
	amestecuri cu frază							
	de pericol EUH029							
	împreună cu							
	substanțele							
	periculoase care se							
	încadrează la							
	secțiunea 0, de la 03							
	din partea 1							

NOTE:

$q_x$  = cantitatea de substanță periculoasă x (sau categoria de substanțe periculoase) inclusă în partea 1 sau în partea 2;

$Q_{Lx}$  = cantitatea relevantă pentru încadrare pentru substanța periculoasă sau categoria x din coloana 2, partea 1 sau din coloana 2, partea 2;

$Q_{Ux}$  = cantitatea relevantă pentru încadrare pentru substanța periculoasă sau categoria x din coloana 3, partea 1 sau din coloana 3 partea 2, în conformitate cu [Legea nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare.

## Tabelul nr. 2. Exemplu de calcul de încadrare

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

- a - Capacitățile maxime de stocare de pe amplasament (tone);
- b - Fraze de pericol;
- c - Categorie de pericol;
- d - Încadrare în prevederile [anexei nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare;
- e - Categoriile de substanțe din partea 1 secțiunea O2 și substanțe din partea 2 - din categoria Alte pericole O2;
- f - Categoriile de substanțe din partea 1 secțiunea O3 și substanțe din partea 2 - din categoria Alte pericole O3;
- g - Partea 1;
- h - Partea 2;
- i - Nivel inferior;
- j - Nivel superior.

N	Denumirea r. substan- ței c pericu- r loase t.	a	b	Clasă de pericol	c	d	Capacitățile maxime de stocare de pe amplasament/ Cantități relevante prevăzute în partea 1 și partea 2 ale <u>anexei nr. 1</u> la Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările ulterioare										
							Categorii de substanțe din partea 1 secțiunea H și substanțe din partea 2 - din categoria Pericole pentru sănătate H		Categorii de substanțe din partea 1 secțiunea P și substanțe din partea 2 - Pericole fizice P		Categorii de substanțe din partea 1 secțiunea E și substanțe din partea 2 - Pericole pentru mediu E		Categorii de substanțe din partea 1 secțiunea O1 și substanțe din partea 2 - din categoria Alte pericole O1		e	f	
						g	h	i	j	i	j	i	j	i	j	i	j
1	Substanța nomina- lizată 1	384	H225	Lichide inflamabile	2	P5c poz. 22			384/ 500	384/ 5000							
			H301	Toxicitate acută cale orală	3	-											
			H311	Toxicitate acută cale cutanată	3	-											
			H331	Toxicitate acută prin	3	H2			384/ 500	384/ 5000							

				inhalare																
			H370	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific, o singură expunere, STOT SE	1	H3														
2	Substanța nenomina- lizată 2	30	H410	Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	1	E1						30/ 100	30/ 200							
			H400	Toxicitate acută pentru mediul acvatic	1	E1														
			H331	Toxicitate acută prin inhalare	3	H2	30/50	30/ 200												
			H272	Solid oxidant	3	P8			30/50	30/ 200										
			EUH014	Reacționează violent cu apa		O1								30/ 100	30/ 500					
3	Amestec periculos	3	H410	Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	1	E1						3/ 100	3/ 200							
			H400	Toxicitate	1	E1														

				acută pentru mediul acvatic														
			EUH014	Reacționează violent cu apa	01								3/ 100	3/ 500				
			H310	Toxic acut	1	H1	3/5	3/20										
4	Deșeu periculos 4	70	H318	Provoacă leziuni oculare grave	1													
			H310	Toxicitate acută cale cutanată	2	H2	70/50	70/ 200										
			H350	Poate provoca cancer.	1	B												
	$\Sigma q_x / Q_{Lx},$	$\Sigma q_x / Q$					3,368	0,727	1,368	0,227	0,33	0,165	0,33	0,066	0	0	0	0



Coeficienți rezultați din aplicarea regulilor de însumare conform Legii nr. 59/2016, cu completările ulterioare										
1	Însumarea	384/	384/							
	substanțelor	500 +	5000							
	periculoase	30/50	+ 30/							
	enumerare în	+ 3/5	200 +							
	partea 2, care	+ 70/	3/20							
	se încadrează	50 =	+ 70/							
	în categoriile	3,368	200 =							
	de toxicitate		0,727							
	acută 1, 2 sau									
	3 (prin									
	inhalare) sau									
	STOT SE									
	categoria 1,									
	împreună cu									
	substanțele									
	periculoase									
	care se									
	încadrează în									
	secțiunea H,									
	de la H1 la H3									
	din partea 1									
2	Însumarea		384/	384/						
	substanțelor		500 +	5000						
	periculoase		30/50	+ 30/						
	enumerare în		=	200 =						
	partea 2, care		1,368	0,227						
	sunt									
	explozivi,									
	gaze									
	inflamabile,									
	aerosoli									
	inflamabili,									
	gaze oxidante,									
	lichide									

	inflamabile,												
	substanțe și												
	amestecuri												
	autoreactive,												
	peroxizi												
	organici,												
	lichide și												
	solide												
	piroforice,												
	lichide și												
	solide												
	oxidante,												
	împreună cu												
	substanțele												
	periculoase												
	care se												
	încadrează la												
	secțiunea P,												
	de la P1 la P8												
	din partea 1												
3	Însumarea					30/	30/						
	substanțelor					100	200 +						
	periculoase					+ 3/	3/200						
	enumerate în					100	=						
	partea 2, care					=	0,165						
	sunt încadrate					0,33							
	ca periculoase												
	pentru mediul												
	acvatic, în												
	categoriile												
	Acut 1, Cronic												
	1 sau Cronic												
	2, împreună cu												
	substanțele												
	periculoase												
	care se												
	încadrează la												
	secțiunea E,												

	de la E1 la E2 din partea 1												
4	Însumarea substanțelor periculoase enumerare în partea 2, care sunt încadrate la O1, substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH014 împreună cu substanțele periculoase care se încadrează la secțiunea O, de la O1 din partea 1							30/ 100	30/ 500 + 3/ 3/500 =				
									100 =	0,165			
									0,33				
5	Însumarea substanțelor periculoase enumerare în partea 2, care sunt încadrate la O2, substanțe și amestecuri care în contact cu apă emit gaze inflamabile, categoria 1 împreună cu substanțele									0	0		

	periculoase																			
	care se																			
	încadrează la																			
	secțiunea 0,																			
	de la 02 din																			
	partea 1																			
6	însurarea																		0	0
	substanțelor																			
	periculoase																			
	enumerate în																			
	partea 2, care																			
	sunt încadrate																			
	la 03,																			
	substanțe sau																			
	amestecuri cu																			
	frază de																			
	pericol EUH029																			
	împreună cu																			
	substanțele																			
	periculoase																			
	care se																			
	încadrează la																			
	secțiunea 0,																			
	de la 03 din																			
	partea 1																			

## Exemplu de calcul pentru clasificare deșeuri:

Operatorul X în urma procesării unor materii prime pentru a obține produsul finit dorit produce și o cantitate considerabilă de deșeu. Pentru a se conforma prevederilor [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare, în vederea notificării de activitate, operatorul X trebuie să ia în calcul și posibilitatea includerii deșeului rezultat din procesul tehnologic, prin verificarea îndeplinirii criteriilor necesare conform precizărilor din nota 5 la [anexa nr. 1](#) la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare.

Deșeul a făcut obiectul unor analize care au stabilit compoziția de substanțe, astfel:

- 3% dintr-o substanță A, clasificată H318 și H310 categoria 2;
- 0,5% dintr-o substanță B, clasificată H318 și H350 1B;
- restul apă.

Tabelul nr. 3. Detalii privind caracterizarea deșeului

Tipul deșeului	Pericolul	Frazele de pericol și categoriile de substanțe incluse în calcule	Valori-limită	Regula de clasificare
HP 4	Iritante	H314 Skin corr. 1A H318 Eye dam. 1 H315 Skin irrit. 2 H319 Eye irrit. 2	1%	A : $\Sigma$ H314 1A $\geq$ 1% B : $\Sigma$ H318 $\geq$ 10% C : $\Sigma$ (H315 și H319) $\geq$ 20%
HP 6	Toxicitate acută	H300 Acute Tox. 1 (Oral) H300 Acute Tox. 2 (Oral) H301 Acute Tox. 3 (Oral) H302 Acute Tox. 4 (Oral) H310 Acute Tox. 1 (Dermal) H310 Acute Tox. 2 (Dermal) H311 Acute Tox. 3 (Dermal) H312 Acute Tox. 4 (Dermal) H330 Acute Tox. 1 (Inhal.) H330 Acute Tox. 2 (Inhal.) H331 Acute Tox. 3 (Inhal.)	Cat. 1, 2 sau 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331) : 0,1% Cat. 4 (H302, H312, H332) : 1%	A : $\Sigma$ H300 cat. 1 $\geq$ 0,1% B : $\Sigma$ H300 cat. 2 $\geq$ 0,25% C : $\Sigma$ H301 $\geq$ 5% D : $\Sigma$ H302 $\geq$ 25% E : $\Sigma$ H310 cat. 1 $\geq$ 0,25% F : $\Sigma$ H310 cat. 2 $\geq$ 2,5% G : $\Sigma$ H311 $\geq$ 15% H : $\Sigma$ H312 $\geq$ 55% I : $\Sigma$ H330 cat. 1 $\geq$ 0,1% J : $\Sigma$ H330 cat. 2 $\geq$ 0,5% K : $\Sigma$ H331 $\geq$ 3,5% L : $\Sigma$ H332 $\geq$ 22,5%

		H332 Acute Tox. 4 (Inhal.)		
HP 7	Cancerigene	H350 Carc. 1A și 1B H351 Carc. 2	/	A : max (H350) >= 0,1% B : max (H351) >= 1%

### Regula de clasificare

Se va lua în considerare faptul că frazele de pericol atribuite substanțelor periculoase (A și B) identificate în deșeuri corespund categoriilor de deșeuri:

- HP4-B (substanțele A și B);
- HP6-F (substanța A);
- HP7-A (substanța B).

Pentru fiecare dintre aceste categorii, evaluarea se va face după cum urmează:

1. HP4-B (H318): numai substanța A este luată în considerare pentru stabilirea categoriei de pericol a deșeurilor deoarece  $3\% > 1\%$ , iar substanța B este sub valoarea de prag ("valoarea cut-off"), stabilită la 1% pentru HP4. Cum  $3\% < 10\%$ , deșeul nu este clasificat ca fiind periculos de această regulă.

2. HP6-F (H310 categoria 2): numai substanța A este luată în considerare ( $3\% > 2,5\%$ ) - deșeul este clasificat ca fiind periculos pentru proprietatea de pericol corespunzătoare HP6.

3. HP7-A (H350 Carc. 1A): numai substanța B este luată în considerare ( $0,5\% > 0,1\%$ ), deșeul este clasificat ca periculos pentru proprietatea de pericol corespunzătoare HP7.

- Este suficient ca o singură regulă să fie îndeplinită pentru a stabili dacă deșeul este sau nu considerat periculos.

- În acest exemplu, regulile de clasificare pentru HP6-F și HP7-A sunt verificate și acest fapt înseamnă că deșeul este clasificat ca periculos.

Analiza privind încadrarea sub incidența [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare

În vederea încadrării sub incidența legii se vor analiza proprietățile ce includ deșeul în categoria celor periculoase. Având în vedere cele precizate mai sus, rezultă că acestea sunt:

- HP6-F pentru fraza de pericol H310 Acute Tox. 2 (Dermal), și
- HP7-A pentru fraza de pericol H350 Carc. 1A și 1B.

Se constată că fraza de pericol H310 Acute Tox. 2 (Dermal) se încadrează în [anexa nr. 1](#) partea 1 la secțiunea H-H2 toxicitate acută, categoria 2, toate căile de expunere, cu limitele 50/200 tone.

În ceea ce privește fraza de pericol H350 carc. 1B, aceasta nu este frază de pericol care să încadreze o substanță sub incidența [Legii nr. 59/2016](#), cu completările ulterioare.

Prin urmare, pentru încadrare se va lua în calcul numai HP6-F cu fraza de pericol H310 Acute Tox. 2 (Dermal).

Tabelul nr. 4. Fraze de pericol relevante pentru categoriile de substanțe periculoase\*1)

\*1) În tabelul nr. 4 se face trimitere la notele [anexei nr. 1](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare. Datele cuprinse în acest tabel sunt informative.

Categoriile de pericol în conformitate cu <a href="#">Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008</a>	Cantitățile relevante (tone)		Fraze de pericol relevante
	nivel inferior	nivel superior	
Col. 1	Col. 2	Col. 3	
<b>Secțiunea "H" - PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE</b>			
H1 TOXICITATE ACUTĂ			
Categoria 1, toate căile de expunere	5	20	H300; H310; H330
H2 TOXICITATE ACUTĂ			
Categoria 2, toate căile de expunere	50	200	H300; H310; H330
Categoria 3, căi de expunere - prin inhalare (a se vedea nota 7)	50	200	H301; H331
H3 STOT TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN-ȚINTĂ SPECIFIC			
Expunere singulară STOT SE categoria 1	50	200	H370
<b>Secțiunea "P" - PERICOLE FIZICE</b>			
Pla EXPLOZIVI (a se vedea nota 8)			
Explozivi instabili; sau	10	50	H200
Explozivi, diviziunea 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 sau 1.6; sau - substanțe sau amestecuri având proprietăți explozive în conformitate cu metoda A.14 din Regulamentul (CE) nr. 440/2008 (a se vedea nota 9) și care nu fac parte din clasele de pericol peroxizi organici sau substanțe și amestecuri autoreactive	10	50	H201; H202; H203; H205
Plb EXPLOZIVI (a se vedea nota 8)			

Explozivi, Diviziunea 1.4 (a se vedea nota 10)	50	200	H204
P2 GAZE INFLAMABILE			
Gaze inflamabile, categoria 1 sau 2	10	50	H220; H221
P3a AEROSOLI INFLAMABILI (a se vedea nota 11.1)			
Aerosoli "inflamabili" categoria 1 sau 2, care conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1	150 (net)	500 (net)	H222; H223
P3b AEROSOLI INFLAMABILI (a se vedea nota 11.1)			
Aerosoli "inflamabili" categoria 1 sau 2, care nu conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1 (a se vedea nota 11.2)	5.000 (net)	50.000 (net)	H222; H223
P4 GAZE OXIDANTE			
Gaze oxidante, categoria 1	50	200	H270
P5a LICHIDE INFLAMABILE			
Lichide inflamabile, categoria 1; sau	10	50	H224
Lichide inflamabile categoria 2 sau 3 menținute la o temperatură superioară punctului de fierbere; sau - alte lichide cu punct de aprindere $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , menținute la o temperatură superioară punctului lor de fierbere (a se vedea nota 12)			H225; H226
P5b LICHIDE INFLAMABILE			
- Lichide inflamabile de categoria 2 sau 3 în cazul cărora anumite condiții de procesare, cum ar fi presiune înaltă sau temperatură ridicată, pot crea pericole de accidente majore; sau - alte lichide cu punct de aprindere $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , în cazul cărora anumite condiții de procesare, cum ar fi presiune înaltă sau temperatură ridicată, pot crea pericole	50	200	H225; H226



de accidente majore (a se vedea nota 12)			
P5c LICHIDE INFLAMABILE			
Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	5.000	50.000	H225; H226
P6a SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI			
Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul A sau B, sau	10	50	H240; H241
peroxizi organici, tipul A sau B			H240; H241
P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI			
Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul C, D, E sau F, sau	50	200	H242
peroxizi organici, tipul C, D, E sau F	50	200	H242
P7 LICHIDE ȘI SOLIDE PIROFORICE			
Lichide piroforice, categoria 1	50	200	H250
Solide piroforice, categoria 1			H250
P8 LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE			
Lichide oxidante, categoria 1, 2 sau 3; sau	50	200	H271; H272
Solide oxidante, categoria 1, 2 sau 3	50	200	H271; H272
<b>Secțiunea "E" - PERICOLE PENTRU MEDIU</b>			
E1 Periculoase pentru mediul acvatic			
Categoria acut 1 sau	100	200	H400
Cronic 1	100	200	H410
E2 Periculoase pentru mediul acvatic			
categoria cronic 2	200	500	H411
<b>Secțiunea "O" - ALTE PERICOLE</b>			
O1 Substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH014	100	500	EUH014

O2 Substanțe și amestecuri care în contact cu apa emit gaze inflamabile, categoria 1	100	500	H260
O3 Substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH029	50	200	EUH029

Tabelul nr. 5. Fraze de pericol relevante pentru substanțele periculoase nominalizate\*2)

\*2) În tabelul 5 se face trimitere la notele [anexei nr. 1](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare. Datele cuprinse în acest tabel sunt informative. Prezentul tabel cu actualizările și modificările care apar ca urmare a procesului de adaptare la progresul tehnic în ceea ce privește clasificarea și etichetarea armonizată a substanțelor periculoase, în conformitate cu procedura ECHA, se publică, anual, pe site-urile autorităților competente.

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

a - nivel inferior;

b - nivel superior.

Substanța periculoasă	Numărul CAS	Cantitățile relevante (tone)		Regula de cumulare			Fraze de pericol H, relevante
		a	b	H	P	E	
1. Azotat de amoniu (îngrășămintă care pot suferi o descompunere autoîntreținută, a se vedea nota 13)	/	5.000	10.000		P8		H272
2. Azotat de amoniu (îngrășământ de calitate, a se vedea nota 14)	/	1.250	5.000		P8		H272
3. Azotat de amoniu (calitate tehnică, a se vedea nota 15)	/	350	2.500		P8		H272
4. Azotat de amoniu (materii în afara	/	10	50		P8		H272

specificațiilor și îngrășăminte care nu îndeplinesc testul de detonare)							
5. Azotat de potasiu - se aplică îngrășămintelor compuse pe bază de azotat de potasiu sub formă de tablete, perle sau granule, care au aceleași proprietăți periculoase ca azotatul de potasiu pur.	/	5.000	10.000		P8		H272
6. Azotat de potasiu - se aplică în cazul îngrășămintelor compuse pe bază de azotat de potasiu sub formă cristalină care au aceleași proprietăți periculoase ca și azotatul de potasiu pur.	/	1.250	5.000		P8		H272
7. Pentaoxid de arsen, acid arsenic (V) și/sau sărurile lor	1303-28-2	1	2	H2		E1	H301, H331, H350, H400, H410
8. Trioxid de arsen, acid arsenos (III) acid și/sau sărurile lor	1327-53-3		0.1	H2		E1	H300, H314, H350, H400, H410
9. Brom	7726-95-6	20	100	H2		E1	H314, H330, H400
10. Clor	7782-50-5	10	25	H2	P4	E1	H270,

							H315, H319, H331, H335, H400
11. Compuși de nichel sub formă de pudră inhalabilă	/	/	1				
- monoxid de nichel	1313-99-1						H317, H350i, H372, H413
- dioxid de nichel	12035-36-8						H317, H350i, H372, H413
- sulfură de nichel	16812-54-7, sau 11113-75-0, sau 1314-04-1					E1	H317, H341, H350i, H372, H400, H410
- disulfură de trinichel	12035-72-2					E1	H317, H341, H350i, H372, H400, H410
- trioxid de dinichel	1314-06-3						H317, H350i, H372, H413
12. Etilenamină	151-56-4	10	20	H1; H2	P5 *3)	E2	H225, H300, H310, H314, H330, H340, H350, H411
13. Fluor	7782-41-4	10	20	H2	P4		H270, H314, H330

14. Formaldehidă (concentrație >= 90%)	50-00-0	5	50	H2			H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350
15. Hidrogen	1333-74-0	5	50		P2		H220
16. Acid clorhidric (gaz lichefiat)	7647-01-0	25	250	H2			H314, H331
17. Alchili de plumb	/	5	50	H1, H2		E1	H300, H310, H330, H360Df, H373, H400, H410
18. Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv GPL) și gaz natural	/	50	200	a se verifica conformitatea FDS	P2		H220, H221 + alte fraze H posibile
19. Acetilenă	74-86-2	5	50		P2		H220
20. Oxid de etilenă	75-21-8	5	50	H2	P2		H220, H315, H319, H331, H335, H340, H350
21. Oxid de propilenă	75-56-9	5	50	H2	P5a		H224, H302, H311, H319, H331, H335, H340, H350
22. Metanol	67-56-1	500	5.000	H2; H3	P5 *3)		H225, H301, H311,

							H331, H370
23. 4, 4'-Metilen-bis (2-cloranilină) și/sau sărurile sale, sub formă de pudră	101-14-4	/	0,01			E1	H302, H350, H400, H410
24. Metilizocianat	624-83-9		0,15	H2	P5 *3)		H225, H301, H311, H315, H317, H318, H330, H334, H335, H361d
25. Oxigen	7782-44-7	200	2.000			P4	H270
26. 2,4-Toluen di-izocianat 2,6-Toluen di-izocianat	584-84-9 91-08-7	10	100	H2			H315, H317, H319, H330, H334, H335, H351, H412
27. Diclorură de carbonil (fosgen)	75-44-5	0.3	0.75	H2			H330, H314
28. Arsină (hidrogen arsenios)	7784-42-1	0.2	1	H2	P2	E1	H220, H330, H373, H400, H410
29. Fosfină (hidrogen fosforat)	7803-51-2	0.2	1	H2	P2	E1	H220, H314, H330, H400
30. Diclorură de sulf	10545-99-0		1			E1	H314, H335, H400, EUH014
31. Trioxid de	7446-11-9	15	75	H2			H330,

sulf							H314
32. Policlor-   dibenzofurani și   policlor-   dibenzodioxine   (inclusiv TCDD),   calculate în   echivalenți TCDD   (a se vedea nota   20)	/		0.001	a se   verifica   conform   mitatea   FDS		a se   verifica   conform   mitatea   FDS	H3xx
33. Următoarele   substanțe   cancerigene sau   amestecurile care   conțin următorii   agenți cancerigeni   în concentrații de   peste 5% în   greutate:	/	0.5	2				
- 4-Aminodifenil   și/sau sărurile   sale	92-67-1						H302,   H350
- Benzotriclorură	98-07-7			H2			H302,   H315,   H318,   H331,   H335,   H350
- Benzidină și/sau   sărurile sale	92-87-5					E1	H302,   H350,   H400,   H410
- Di(clormetil)   eter	542-88-1			H2	P5   (*3)		H225,   H302,   H311,   H330,   H350
- Clormetil-   metil-eter	107-30-2				P5   (*3)		H225,   H302,   H312,   H332,   H350
- 1,2-dibrometan	106-93-4			H2		E2	H301,   H311,

							H315, H319, H331, H335, H350, H411
- Sulfat de dietil	64-67-5						H302, H312, H314, H332, H340, H350
- Sulfat de dimetil	77-78-1			H1, H2			H301, H314, H317, H330, H341, H350
- Clorură de dimetil-carbonil	79-44-7			H2			H302, H315, H319, H331, H335, H350
- 1,2-dibrom-3-clorpropan	96-12-8						H301, H340, H350, H360F, H373, H412
- 1,2-dimetil-hidrazină	540-73-8			H2		E2	H301, H311, H331, H350, H411
- Dimetil-nitrozamină	62-75-9			H1, H2		E2	H301, H330, H350, H372, H411
- Triamidă hexametil fosforică	680-31-9						H340, H350
- Hidrazină	302-01-2			H2	P5	E1	H226,



					*3)	H301, H311, H314, H317, H331, H350, H400, H410
- 2-naftilamină și/sau sărurile sale	91-59-8				E2	H302, H350, H411
- 4-nitrodifenil	92-93-3				E2	H350, H411
- 1,3 propansultonă	1120-71-4					H302, H312, H350
34. Produse petroliere și carburanți alternativi a) benzine și păcure; b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane); c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși); d) păcură; e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele	/	2.500	25.000		P5 E*4) *3)	

pentru mediu ca produsele menționate la literele a) - d)							
35. Amoniac anhidru	7664-41-7	50	200	H2	P2	E1	H221, H314, H331, H400
36. Trifluorură de bor	7637-07-2	5	20	H2			H314, H330, EUH014
37. Acid sulfhidric	7783-06-4	5	20	H2	P2	E1	H220, H330, H400
38. Piperidină	110-89-4	50	200	H2	P5 *3)		H225, H311, H314, H331
39. Bis(2- dimetilaminoetil) (metil)amină	3030-47-5	20	200				H302, H311, H314
40. 3-(2-Etil- hexiloxi) propilamină	5397-31-9	50	200				H302, H311, H314
41. Amestecurile*5) de hipoclorit de sodiu clasificate ca periculoase pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1 [H400] care conțin mai puțin de 5% clor activ și neclasificate în niciuna dintre celelalte categorii de pericole din partea 1 din <a href="#">anexa nr. 1</a> la Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare		200	500			E1	H400

42. Propilamină*6)	107-10-8	500	2.000	H2	P5 *3)		H225, H290, H302, H311, H314, H331, H335
43. Acrilat de terț-butil*6)	1663-39-4	200	500		P5 *3)	E2	H225, H302, H312, H315, H317, H332, H335, H411
44. 2-Metil-3- butenonitril*6)	16529-56-9	500	2.000	H2	P5 *3)		H225, H226, H301, H311, H331, H340, H350
45. Tetrahidro- 3,5-dimetil- 1,3,5,- tiadiazină-2- tionă (dazomet)*6)	533-74-4	100	200			E1	H302, H319, H400, H410
46. Acrilat de metil*6)	96-33-3	500	2.000		P5 *3)		H225, H302, H312, H315, H317, H319, H332, H335
47. Metilpiridină *6)	108-99-6	500	2.000	H2	P5 *3)		H225, H226, H302, H311, H314, H318, H331
48. 1-Bromo-3- cloropropan*6)	109-70-6	500	2.000	H2	P *6)		H226, H302, H331,

H335,  
H412

\*3) A se lua în considerare condițiile de depozitare sau utilizare pentru a determina mai precis subcategoria.

\*4) A se verifica conformitatea FDS.

\*5) Cu condiția ca amestecul, în absența hipocloritului de sodiu, să nu fie clasificat ca periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1 (H400).

\*6) În cazul în care substanța periculoasă se încadrează la categoriile P5a lichide inflamabile sau P5b lichide inflamabile, se aplică cantitățile inferioare de prag.

Tabelul nr. 6. Fraze de pericol și cantități relevante pentru încadrarea deșeurilor\*7)

\*7) În tabelul nr. 6 se face trimitere la notele [anexei nr. 1](#) din Legea nr. 59/2016, cu completările ulterioare. Datele cuprinse în acest tabel sunt informative.

Categoriile de pericol în conformitate cu <a href="#">Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008</a>	Cantitățile relevante (tone)		Fraze de pericol relevante	Proprietatea de pericol (HP) - conform <a href="#">Regulamentului 1.357/2014</a> și <a href="#">Regulamentului 997/2017</a>
Col. 1	Col. 2	Col. 3		
<b>Secțiunea "H" - PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE</b>				
<b>H1 TOXICITATE ACUTĂ</b>				
Categoria 1, toate căile de expunere	5	20	H310; H300; H330	HP6
<b>H2 TOXICITATE ACUTĂ</b>				
Categoria 2, toate căile de expunere	50	200	H300; H310; H330	HP6
Categoria 3, căi de expunere - prin inhalare (a se vedea nota 7)			H301; H331	HP6
<b>H3 STOT TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN-ȚINTĂ SPECIFIC</b>				
Expunere singulară STOT SE categoria 1	50	200	H370	HP5

<b>Secțiunea "P" - PERICOLE FIZICE</b>				
Pla EXPLOZIVI (a se vedea nota 8)				
Explozivi instabili; sau	10	50	H200	HP1, HP15
Explozivi, diviziunea 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 sau 1.6; sau - Substanțe sau amestecuri având proprietăți explozive în conformitate cu metoda A.14 din Regulamentul (CE) nr. 440/2008 (a se vedea nota 9) și care nu fac parte din clasele de pericol peroxizi organici sau substanțe și amestecuri autoreactive			H201; H202; H203; H205	HP1, HP15
Plb EXPLOZIVI (a se vedea nota 8)				
Explozivi, diviziunea 1.4 (a se vedea nota 10)	50	200	H204	HP1, HP15
P2 GAZE INFLAMABILE				
Gaze inflamabile, categoria 1 sau 2	10	50	H220; H221	HP3
P3a AEROSOLI INFLAMABILI (a se vedea nota 11.1)				
Aerosoli "inflamabili" categoria 1 sau 2, care conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1	150 (net)	500 (net)	H222; H223	HP3
P3b AEROSOLI INFLAMABILI (a se vedea nota 11.1)				
Aerosoli "inflamabili" categoria 1 sau 2, care nu conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1 (a se vedea nota 11.2)	5.000 (net)	50.000 (net)	H222; H223	HP3
P4 GAZE OXIDANTE				
Gaze oxidante, categoria 1	50	200	H270	HP2
P5a LICHIDE INFLAMABILE				
Lichide inflamabile, categoria	10	50	H224	HP3

1; sau				
Lichide inflamabile categoria 2 sau 3 menținute la o temperatură superioară punctului de fierbere; sau - alte lichide cu punct de aprindere $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , menținute la o temperatură superioară punctului lor de fierbere (a se vedea nota 12)			H225; H226	HP3
P5b LICHIDE INFLAMABILE				
- Lichide inflamabile de categoria 2 sau 3 în cazul cărora anumite condiții de procesare, cum ar fi presiune înaltă sau temperatură ridicată, pot crea pericole de accidente majore; sau - alte lichide cu punct de aprindere $\leq 60^{\circ}\text{C}$ în cazul cărora anumite condiții de procesare, cum ar fi presiune înaltă sau temperatură ridicată, pot crea pericole de accidente majore (a se vedea nota 12)	50	200	H225; H226;	HP3
P5c LICHIDE INFLAMABILE				
Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b	5.000	50.000	H225; H226	HP3
P6a SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE ȘI PEROXIZI ORGANICI				
Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul A sau B, sau peroxizi organici, tipul A sau B	10	50	H240; H241	HP1
			H240; H241	HP1
P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE ȘI PEROXIZI ORGANICI				
Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul C, D, E sau F, sau peroxizi organici, tipul C, D, E sau F	50	200	H242	HP3

P7 LICHIDE ȘI SOLIDE PIROFORICE				
Lichide piroforice, categoria 1	50	200	H250	HP3
Solide piroforice, categoria 1			H250	HP3
P8 LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE				
Lichide oxidante, categoria 1, 2 sau 3; sau	50	200	H271; H272	HP2
Solide oxidante, categoria 1, 2 sau 3			H271; H272	HP2
<b>Secțiunea "E" - PERICOLE PENTRU MEDIU</b>				
E1 Periculoase pentru mediul acvatic				
Categoria acut 1 sau	100	200	H400	HP14
Cronic 1			H410	HP14
E2 Periculoase pentru mediul acvatic				
categoria cronic 2	200	500	H411	HP14
<b>Secțiunea "O" - ALTE PERICOLE</b>				
O1 Substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH014	100	500	EUH014	
O2 Substanțe și amestecuri care în contact cu apa emit gaze inflamabile, categoria 1	100	500	H260	HP3
O3 Substanțe sau amestecuri cu frază de pericol EUH029	50	200	EUH029	HP12

## ANEXA 4

la procedură

- Model -

### Declarație

Subsemnatul, ....., în calitate de reprezentant legal al ....., prin prezenta declar că începând cu data de ..... în următoarele instalații, așa cum sunt ele definite în Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările ulterioare, nu mai sunt produse, utilizate, manipulate, depozitate substanțe periculoase, pentru o perioadă de timp mai mare de 12 luni.

Instalații:

- .....

- .....

Prezenta declarație a fost dată pentru a justifica și susține că în instalațiile mai sus menționate nu mai sunt produse, utilizate, manipulate, depozitate substanțe periculoase.

Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, că datele furnizate în această declarație sunt adevărate.

Data .....

Semnătura și ștampila,

.....

-----